

浙江理工大学

二〇一〇年硕士学位研究生招生入学考试试题

考试科目：织物组织学 代码：921

(*请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效)

一. 填空 (30分)

1. 某织物组织为 $1/1$ 平纹，若经纬纱线捻向相同，则手感比经纬线捻向相反的_____。
2. 选择缎纹组织时，以组织点呈现_____分布为佳。
3. 某经二重组织，其穿综应采用_____，提升次数多的经纱穿_____。
4. 毛巾织物中，毛、地组织的配合应从下列三个方面进行分析：
 - (1)_____
 - (2)_____
 - (3)_____

二. 以正反5枚缎纹为基础组织，作格纹清晰的方格组织 (20分)。

三. 以 $2 \ 1/1 \ 2$ 右斜纹为基础组织， $K_j = K_w = 8$ ，作菱形斜纹上机图 (20分)。

四. 某纬二重织物，其正反面均为4枚纬面破斜纹，表纬：里纬=1：1，作上机图及第一表纬、第一里纬的剖面图 (20分)。

五. 某双层织物，表、里组织均为： $3/3 \nearrow$ ，表里经纬排列比均为1：1，采用联合接结，接结组织自定。作双层织物组织图，第1根表里经、第1根表里纬剖面图 (25分)。

六. 以 $3/3$ 重平组织为基础组织，作透孔组织上机图，并标明孔眼位置，说明成孔原理 (20分)。

七. 举例说明经纬纱线捻向对斜纹纹路的影响 (15分)。